

от 01.06.2018

№

Р2/100/1502

на

от

Генеральному директору
АО «Радио и микроэлектроника»

Е.В. Букрееву

Об опыте эксплуатации
вакуумных выключателей РиМ

Уважаемый Евгений Валерьевич!

В ответ на Ваш запрос сообщаю, что в филиале ПАО «МРСК Юга» - «Ростовэнерго» с 25.11.2017 по настоящее время проходит опытная эксплуатация двух вакуумных выключателей типа РиМ ВВ-10 производства АО «Радио и Микроэлектроника» (далее – Выключатели).

Выключатели смонтированы на ПС 35/10 кВ А-11 (ячейки ВЛ-10 кВ №№ 1101, 1107, тип РЗиА – электромеханическая). Управление выключателями осуществляется РЗиА и с панели управления.

По результатам эксплуатации определено:

1. Монтаж и пуско-наладка Выключателей не требуют дополнительного обучения персонала и присутствия представителей производителя;
2. За время опытной эксплуатации Выключателей отказов в работе не было;
3. Количество операций с выключателями за время опытной эксплуатации:

Наименование присоединения	Число коммутаций с токами нагрузки	Число отключений токов КЗ
ВЛ-10 1101	372	295
ВЛ-10 1107	335	268

4. Выключатели поддерживают полный функционал существующей системы управления и релейной защиты;

5. При проведении опробования аварийного включения выключателей конденсаторы, расположенные в блоке управления выключателем, были заряжены с помощью комплектного блока механизированного включения;

6. Технические характеристики Выключателей соответствуют заявленным в документации на оборудование;

7. Эксплуатация Выключателей не требует дополнительного обучения персонала.

Заключение:

1. Признать результаты опытной эксплуатации Выключателей положительными;

2. Считать целесообразным применение вакуумных выключателей типа РИМ ВВ-10 производства АО «Радио и Микроэлектроника» при модернизации действующих и строительстве новых РУ 6-10 кВ на объектах филиала ПАО «МРСК Юга» – «Ростовэнерго».

Первый заместитель директора –
главный инженер



Д.А. Мещеряков

М.В. Попов
+7 (928) 139-32-27

